

Inyección técnica en moldes con cámara caliente y en moldes de alta cavitación

día	16 de julio de 2009
horario	De 9:00 a 14:00h y de 16.00 a 19:00h
lugar	AC ALCALA DE HENARES Octavio Paz, 25 28805, Alcalá de Henares (Madrid) Teléfono 918 023 970

Dirigido a

Profesionales del sector de plástico, dedicados a la inyección de termoplástico que requieran dominar el proceso de la puesta a punto de moldes equipados con cámaras calientes y de moldes con gran número de cavidades.

Objetivos

Conocer con detalle la problemática asociada a la operación de moldes equipados con cámaras calientes. La importancia de los diversos parámetros a controlar y de los equipos auxiliares necesarios.

Así como también la problemática específica de moldes con gran número de cavidades (alta cavitación).

Programa

- 1. TECNOLOGÍA DE LAS CÁMARAS CALIENTES**
 - 1,1 Introducción. Desarrollo de los diversos sistemas. Bloque frío vs. bloque caliente. Diseño. Bloques (manifold). Boquillas, tipos y aplicaciones. Aislamiento térmico. Refrigeración. Alineación. Equilibrado y dimensionamiento de los canales. Calefacción: elementos calefactores, potencia instalada. Dilataciones. Control de la temperatura: termopares. Mantenimiento.
- 2. CONTROL DE TEMPERATURA EN LAS CÁMARAS CALIENTES**
 - 2,1 Breve historia del control de temperatura. Medición de la temperatura. Otros parámetros de proceso importantes. Regulación de la temperatura. Controladores de temperatura autónomos vs. integrados.
- 3. INYECCIÓN CON CÁMARAS CALIENTES**
 - 3,1 Montaje de moldes con cámaras calientes. Conexión de máquina o de equipo autónomo a molde. Temperaturas idóneas de trabajo. Primer llenado de una cámara. Fugas / Inundaciones de material. Presión de inyección admisible. Cambios de material o de color. Problemas de inyección más frecuentes en este tipo de moldes. Defectos en las piezas relacionados con las cámaras calientes. Proceso productivo con moldes de cámaras calientes y de gran número de cavidades. Inyección por presión hidráulica. Purgas. Inyección secuencial. Mantenimiento preventivo.

Precio

- 375 € + 16% de IVA (almuerzo incluido en el precio)

Descuentos

Descuento especial promoción **20%** por inscripción o **30%** si la empresa está afectada por un expediente temporal de regulación de empleo.

VENTAJAS FISCALES

El importe de las cuotas de asistencia al curso es deducible en los impuestos sobre Sociedades (Art. 10 de la ley) y sobre la Renta (Art. 26 de la ley 40/1998). Asimismo, los gastos de formación del personal permiten una deducción en la cuota de dichos impuestos del 5 % sobre ese importe (Art.36 de la ley 43/1995 sobre el Impuesto sobre Sociedades y Art. 55.2 de la ley 40/1998 sobre el IRPF).

Información e Inscripciones

Fundación Privada ASCAMM
Sra. Pilar Ramírez
e-mail: pramirez@ascamm.com
Teléfono: 93 594 47 30/00
Fax 93 691 74 05
www.ascamm.com